



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



EXAMEN DE MICROBIOLOGIE 4^{ème} ANNEE DE MEDECINE ANNEE 1999/2000 - 5^{ème} PERIODE

(Cocher une seule réponse juste ou fausse)

- 1/ Les virus des genres suivants peuvent être responsables d'infection chez l'enfant :
 - a/ Morbillivirus
 - b/ Rubivirus
 - c/ Parvovirus B 19
 - d/ herpes virus 6
 - ☒ e/ Aucun de ces virus

- 2/ L'administration de sérum antirabique n'est pas nécessaire lors :
 - a/ de léchage des muqueuses
 - ☒ b/ de léchage d'une peau saine
 - c/ de morsure profonde et unique
 - d/ de morsure bénigne par carnivore sauvage
 - e/ a + b

- 3/ Les méningites tuberculeuses sont caractérisées par leur :
 - a/ Glycorachie normale ou élevée
 - b/ Richesse en Bacilles Acido Alcoblo Résistants (BAAR) à l'examen direct
 - c/ Réaction cellulaire habituellement panachée
 - ☒ d/ Réaction cellulaire habituellement lymphocytaire
 - e/ Proteinorachie habituellement basse

- 4/ En cas de méningite bactérienne, la contre immuno électrophorèse (CIE) permet un diagnostic rapide grâce à :
 - ☒ a/ La recherche d'antigènes bactériens solubles dans le LCR
 - b/ La recherche de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques
 - c/ La culture bactérienne rapide
 - d/ L'agglutination de particules de latex sensibilisées par différents anticorps
 - e/ La recherche des anticorps dirigés contre les bactéries dans le LCR

5/ Pour rechercher un germe anaérobie il faut respecter les règles suivantes.

- a/ Désinfection locale du site de prélèvement
- ☒ b/ Prélever à la seringue ou à l'écouvillon ordinaire
- c/ Eviter la pénétration de bulles d'air dans le prélèvement
- d/ Acheminer le prélèvement en moins d'une heure
- e/ Prélever avant toute antibiothérapie

6/ Un diagnostic viral rapide peut être demandé par les virus suivants :

- a) Myxovirus influenza
- b) Virus respiratoire syncytial
- ☒ c) Rhinovirus
- d) Para influenza 1-2-3
- e) Adenovirus

7/ L'agent HIV est caractérisé par :

- ☒ a/ Sa résistance à la chaleur et à l'eau de Javel
- b/ Sa possession d'une transcriptase inverse
- c/ Sa large diffusion dans le monde.
- d/ Sa transmission par voie sexuelle et sanguine
- e/ Son extrême variabilité génétique

8/ Le prélèvement de selle pour coproculture bactérienne est :

- a) Une selle fraîche du matin
- b) Se fait dans un pot propre non obligatoirement stérile
- c) Peut être conservé moins de 2 heures à + 4°C
- d) Peut se faire dans un milieu de transport
- ☒ e) Doit se faire chaque fois que possible par écouvillonnage rectal

9/ Le Bactéroïdes fragilis est une bactérie qui :

- a) Peut être responsable de septicémie et de suppuration
- b) Est Gram négatif, responsable parfois d'abcès de cerveau
- c) Est un bacille anaérobie responsable d'abcès sous phrénique
- d) Présente une résistance naturelle à la pénicilline
- ☒ e) Toutes ces propositions sont justes.

10/ Le vibron cholérique est une bactérie caractérisée par :

- ☒ a) Une morphologie à type de Bacille Gram négatif, incurvé mobile.
- b) Une morphologie à type de Cocci Gram positif regroupés en chaînettes, mobile.
- c) Une morphologie à type de bacille Gram négatif, incurvé, immobile.
- d) Un aspect levuriforme.
- e) Une morphologie à type de bacille Gram positif coryneforme

11/ Les virus suivants sont responsables d'infections périnatales chez le nouveau-né :

- a/ Cytomegalovirus
- b/ Herpes simplex
- c/ Parvovirus B 19
- d/ Hépatite Virus B
- ☒ e/ Entérovirus

12/ Chez les malades hospitalisés ou extra hospitalisés, les espèces bactériennes suivantes peuvent être à l'origine d'une suppuration :

- a/ Mycobacterium tuberculosis
- b/ Staphylococcus aureus
- c/ Pseudomonas aeruginosa
- d/ Klebsiella pneumonia
- ☒ e) a + b + c + d